



# 中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 253—2007

## 钢塑复合压力管用管件

Fittings of plastic-steel-plastic composite pressure pipe

2007-04-09 发布

2007-11-01 实施

中华人民共和国建设部 发布

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语、定义、符号和缩略语 .....	2
4 分类和标记 .....	6
5 材料 .....	7
6 要求 .....	8
7 测试方法 .....	15
8 检验规则 .....	16
9 标志、包装、运输、贮存和质量证明书 .....	19
附录 A (资料性附录) 扩口式接口管件安装尺寸 .....	20
附录 B (资料性附录) 内胀式接口管件安装尺寸 .....	40
附录 C (资料性附录) 卡槽式接口管件安装尺寸 .....	49
附录 D (规范性附录) 钢塑复合压力管系统耐内压试验方法 .....	56

## 前　　言

本标准主要依据 CJ/T 183—2003《钢塑复合压力管》编写而成,与 CJ/T 183—2003《钢塑复合压力管》配套使用。

本标准为首次发布。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C 为资料性附录,附录 D 为规范性附录。

本标准由建设部标准定额研究所提出。

本标准由建设部给排水产品标准化技术委员会归口。

本标准由新兴铸管股份有限公司、广州励进新技术有限公司负责起草,昆山天星阀业有限公司、嵊州康裕钢塑复合管厂、重庆市康杰管业有限公司参加起草。

本标准主要起草人:王黎晖、李铁良、李志雄、陈芹英、张红斌、李绍海、王骥骥、陆惠忠、王占奎、许小红、王彪。

## 钢塑复合压力管用管件

### 1 范围

本标准规定了钢塑复合压力管(以下简称管材)用管件的术语、定义、符号和缩略语、分类和标记、材料、要求、测试方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存和质量证明书。

本标准适用于与 CJ/T 183 规定的钢塑复合压力管相配套的管路系统的管件。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

- GB/T 196 普通螺纹 基本尺寸(ISO 724:1993,MOD)
- GB/T 197 普通螺纹 公差(ISO 965-1:1998,MOD)
- GB/T 1184 形状和位置公差 未注公差值(eqv ISO 2768-2:1989)
- GB/T 1731 漆膜柔韧性测定法
- GB/T 1732 漆膜耐冲击测定法
- GB/T 1804 一般公差 未注公差的线性和角度尺寸的公差(eqv ISO 2768-1:1989)
- GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划(ISO 2859-1:1999, IDT)
- GB/T 2829 周期检验计数抽样程序及表(适用于对过程稳定性的检验)
- GB/T 3098.1 紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱(idt ISO 898-1:1999)
- GB/T 3098.2 紧固件机械性能 螺母 粗牙螺纹(idt ISO 898-2:1992)
- GB/T 3287—2000 可锻铸铁管路连接件(eqv ISO 49:1994)
- GB/T 5782 六角头螺栓(eqv ISO 4014:1999)
- GB/T 6170 1型六角螺母(eqv ISO 4032:1999)
- GB/T 6739 色漆和清漆 铅笔法测定漆膜硬度
- GB/T 7306.1 55°密封管螺纹 第1部分:圆柱内螺纹与圆锥外螺纹(eqv ISO 7-1:1994)
- GB/T 7306.2 55°密封管螺纹 第2部分:圆锥内螺纹与圆锥外螺纹(eqv ISO 7-1:1994)
- GB/T 7307 55°非密封管螺纹(eqv ISO 228-1:1994)
- GB/T 8806 塑料管材尺寸测量方法(eqv ISO 3126:1974)
- GB/T 9286 色漆和清漆 漆膜的划格试验(eqv ISO 2409:1992)
- GB/T 10002.2—2003 给水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管件
- GB/T 13295—2003 水及燃气管道用球墨铸铁管、管件和附件(ISO 2531:1998,MOD)
- GB 13484 接触食物搪瓷制品
- GB/T 15560 流体输送用塑料管材液压瞬时爆破和耐压试验方法
- GB/T 17219 生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性评价标准
- GB/T 18997.1—2003 铝塑复合压力管 第1部分:铝管搭接焊式铝塑管
- GB/T 18997.2—2003 铝塑复合压力管 第2部分:铝管对接焊式铝塑管